

Технические данные / Данные по производительности - 50 Hz

ORBIT+

Тип ком-прессора ③	Произ-води-тельность 50 Hz m³/h	Часто-ты	За-правка мас-лом ① dm³	Вес kg	Холодопроизводительность Q _o t _o /t _c 5°C/50°C kW				COP t _o /t _c 5°C/50°C W/W				Под-ключе-ние мотора ②	Электрические данные ③		
					R410A	R454B④	R452B④	R32④	R410A	R454B④	R452B④	R32④		макс. рабочий ток (MOA)	макс. потребл. мощность	Пуско-вой ток LRA
Amp.	kW	Amp.														
GSU60120V	20,5	35..75 Hz	2,7	82,7	27,5	26,7	26,9	30,2	3,45	3,62	3,54	3,51	380..420 V/3/50 Hz 440..480 V/3/60 Hz	16,9	11,8	95
GSU60137V	23,0		2,7	82,7	30,8	30,0	30,3	33,9	3,50	3,66	3,51	3,48		19,7	13,1	101
GSU60154V	25,7		2,7	82,7	34,6	33,7	34,0	38,1	3,48	3,65	3,57	3,54		23,2	14,6	109
GSU60182V	30,2		2,7	82,7	40,8	39,6	40,2	45,2	3,44	3,58	3,59	3,57		27,3	16,7	123
GSU60235V	38,9		2,7	83,7	53,1	51,6	52,2	58,7	3,34	3,49	3,49	3,45		40,2	23,3	153
GSU80295V	50,0		5,5	143,5	67,0	64,9	66,0	73,7	3,33	3,48	3,52	3,47		46,0	29,0	192
GSU80385V	63,9		5,5	145,5	87,9	86,2	86,1	96,8	3,34	3,53	3,49	3,45		65,0	37,3	245
GSU80421V	69,9		5,5	144,5	94,9	92,0	92,9	105,0	3,34	3,48	3,50	3,48		71,0	40,6	245

ORBIT FIT

Тип ком-прессора ③	Произ-води-тельность 50 Hz m³/h	Часто-ты	За-правка мас-лом ① dm³	Вес kg	Холодопроизводительность Q _o t _o /t _c -20°C/50°C kW				COP t _o /t _c 5°C/50°C W/W				Под-ключе-ние мотора ②	Электрические данные ③		
					R410A	R454B④	R452B④	R32④	R410A	R454B④	R452B④	R32④		макс. рабочий ток (MOA)	макс. потребл. мощность	Пуско-вой ток LRA
GED60120V	19,8	35..75 Hz	2,7	82	14,1	13,4	13,3	13,8	1,58	1,65	1,59	1,49	380..420 V/3/50 Hz 440..480 V/3/60 Hz	25,7	12,3	138
GED60137V	22,2		2,7	82	16,9	16,1	16,1	16,8	1,69	1,79	1,69	1,60		29,0	13,9	145
GED60154V	24,8		2,7	82	18,8	17,8	17,9	18,7	1,69	1,76	1,70	1,60		35,1	15,5	211
GED60182V	29,2		2,7	82	22,1	19,7	21,3	22,4	1,73	1,61	1,76	1,66		38,6	17,9	211
GED60235V	37,6		2,7	83	27,5	26,7	27,1	28,7	1,66	1,66	1,67	1,57		47,6	24,0	211
GED80295V	48,3		5,5	144	36,4	34,1	34,2	36,3	1,55	1,56	1,55	1,47		57,4	32,0	326
GED80385V	61,8		5,5	159	48,5	45,3	45,8	48,6	1,61	1,64	1,63	1,53		74,3	39,0	295
GED80421V	67,6		5,5	159	49,9	47,7	47,9	50,5	1,55	1,58	1,58	1,48		80,6	44,0	295
GED80485V	77,2		5,5	164	58,0	53,2	54,2	55,1	1,60	1,61	1,59	1,45		87,0	53,1	385

① Заправлен поливинилэфирным маслом BVC32.

② Другое напряжение и электропитание по запросу.

③ Для выбора контакторов, кабелей и предохранителей необходимо учитывать макс. рабочий ток (MOA) и макс. потребляемую мощность («Электрические данные»).
Контакторы: категории эксплуатации AC3.

④ Хладагенты с низким GWP, относящиеся к группе безопасности A2L, согласно ISO 817.

Подогреватель масла (опция)

ORBIT 6: 90 W, 115 V/230 V/460 V/575 V.

ORBIT 8: 140 W, 115 V/230 V/460 V/575 V.

Присоединения трубопроводов:

ORBIT 6:

SL: 1 3/8 inch

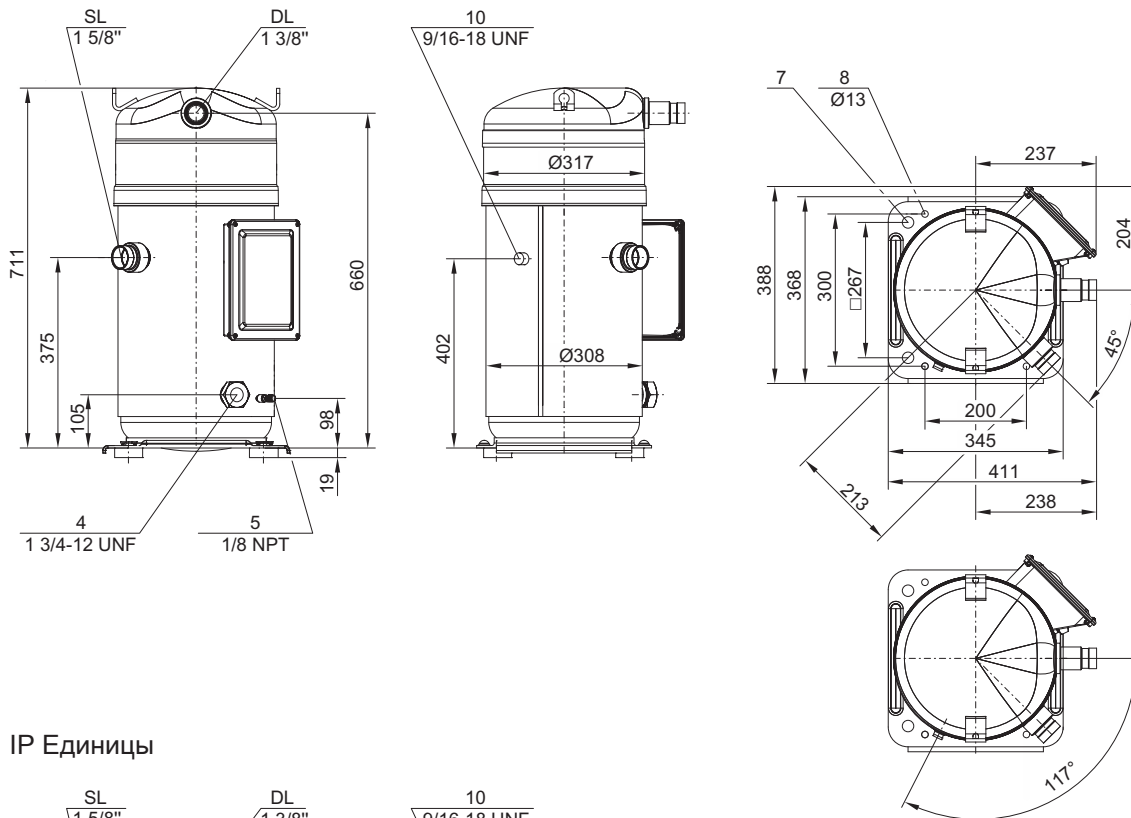
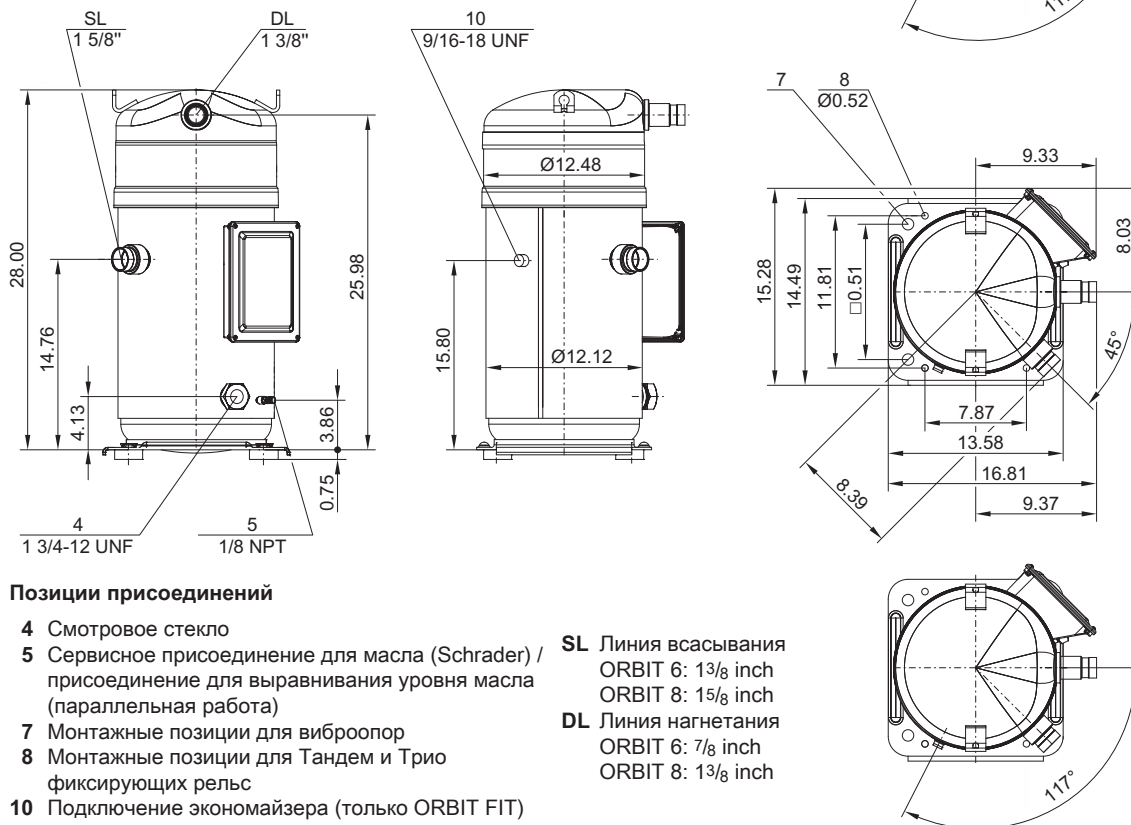
DL: 7/8 inch

ORBIT 8:

SL: 1 5/8 inch

DL: 1 3/8 inch

Возможны изменения

ORBIT 8
SI Единицы

IP Единицы

Позиции присоединений

- 4 Смотровое стекло
- 5 Сервисное присоединение для масла (Schrader) / присоединение для выравнивания уровня масла (параллельная работа)
- 7 Монтажные позиции для виброопор
- 8 Монтажные позиции для Тандем и Трио фиксирующих рельс
- 10 Подключение экономайзера (только ORBIT FIT)
ORBIT 6: 7/16 - 20 UNF, 1/4 (3/8 наружный диаметр)
ORBIT 8: 9/16 - 18 UNF, 3/8 (1/2 наружный диаметр)

SL Линия всасывания
ORBIT 6: 13/8 inch
ORBIT 8: 15/8 inch
DL Линия нагнетания
ORBIT 6: 7/8 inch
ORBIT 8: 13/8 inch